Dissuasori Oleodinamici Automatici a Scomparsa

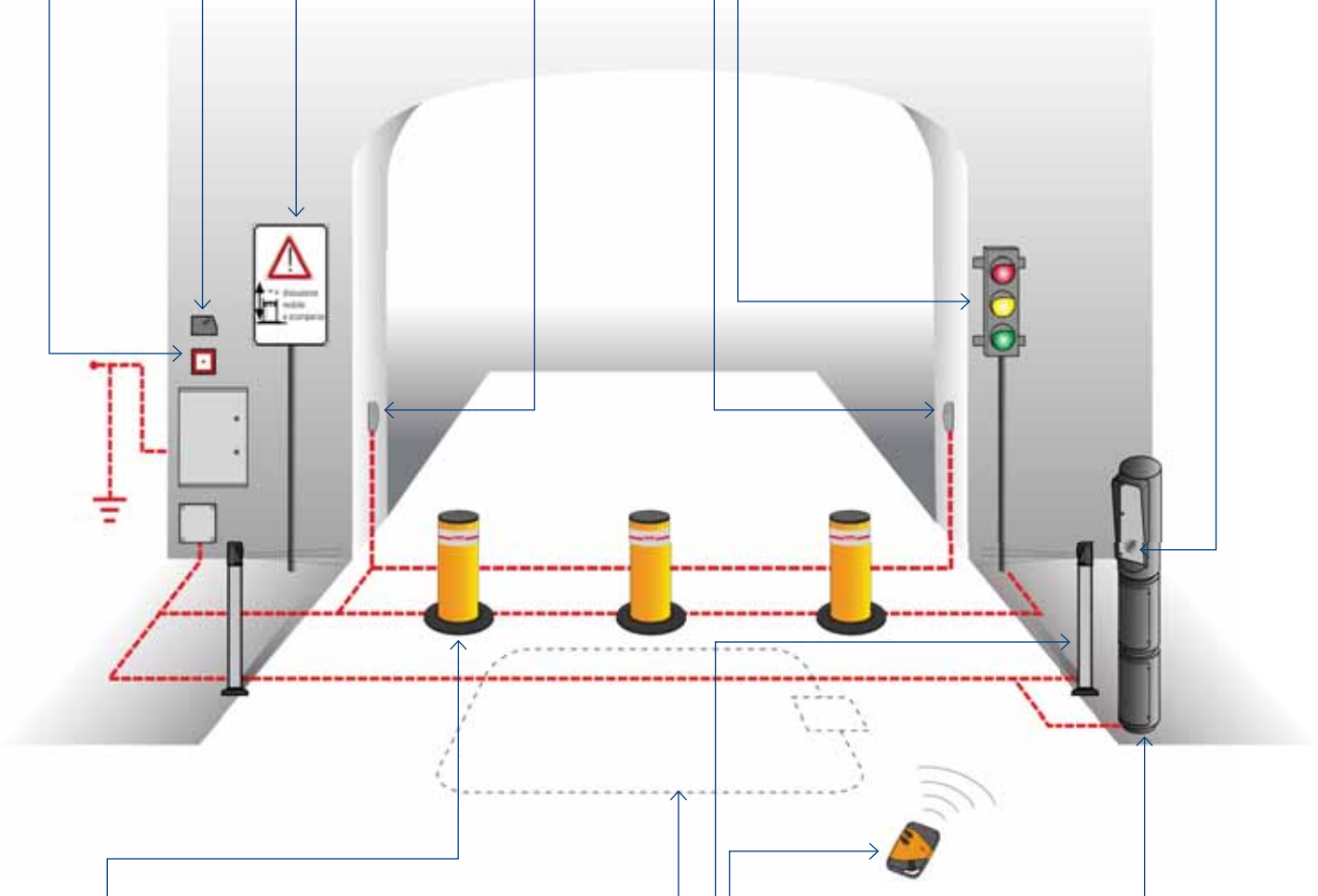
Guida alle applicazioni

Serie CORAL colonna Ø 100 mm				
altezza 500 mm			**CORAL 1050**	*pag.* 82
altezza 500 mm	con LED di segnalazione		**CORAL 1051**	*pag.* 82
altezza 600 mm			**CORAL 1063**	*pag.* 82
altezza 600 mm	con LED di segnalazione		**CORAL 1063**	*pag.* 82
altezza 800 mm			**CORAL 1080**	*pag.* 82
altezza 800 mm	con LED di segnalazione		**CORAL 1081**	*pag.* 82
Serie VIGILO colonna Ø 200 mm				
altezza 500 mm			**VIGILO 2250**	*pag.* 84
altezza 500 mm		INOX	**VIGILO 2250**	*pag.* 84
altezza 500 mm	con LED di segnalazione		**VIGILO 2251**	*pag.* 84
altezza 500 mm	con LED di segnalazione	INOX	**VIGILO 2251**	*pag.* 84
altezza 600 mm			**VIGILO 2263**	*pag.* 84
altezza 600 mm		INOX	**VIGILO 2263**	*pag.* 84
altezza 600 mm	con LED di segnalazione		**VIGILO 2263**	*pag.* 84
altezza 600 mm	con LED di segnalazione	INOX	**VIGILO 2263**	*pag.* 84
altezza 800 mm			**VIGILO 2280**	*pag.* 84
altezza 800 mm		INOX	**VIGILO 2280**	*pag.* 84
altezza 800 mm	con LED di segnalazione		**VIGILO 2281**	*pag.* 84
altezza 800 mm	con LED di segnalazione	INOX	**VIGILO 2281**	*pag.* 84
Serie STRABUC colonna Ø 275 mm - altezza 700 mm				
spessore 4 mm	con LED di segnalazione		**STRABUC 918**	*pag.* 86
spessore 4 mm	con LED di segnalazione	INOX	**STRABUC 918**	*pag.* 86
spessore 12 mm	con LED di segnalazione		**STRABUC 930 Pesante Blindato**	*pag.* 88
spessore 12 mm	Omologato		**STRABUC 930 Opinat**	*pag.* 90
Accessori per dissuasori a scomparsa				*pag.* 92
VISUAL 344				*pag.* 94

disegno esplicativo e schema impianto generico

Pulsante di emergenza	*pag.*	93
Rilevatore acustico di emergenza	*pag.*	93
Segnaletica di pericolo	*pag.*	92
Fotocellule	*pag.*	120

Fotocellule	*pag.*	120
Semaforo a tre luci	*pag.*	129
Lettore di prossimità	*pag.*	115



Dissuasore automatico	*pag.*	86

Colonna Visual 344	*pag.*	94
Trasmettitori	*pag.*	130
Fotocellule	*pag.*	120
Spira induttiva interrata in ingresso	*pag.*	92

maggiore sicurezza, dove e quando serve

Scegliere FADINI significa scegliere la Qualità.

Abbiamo applicato la nostra esperienza nell'automazione oleodinamica per cancelli per lo sviluppo di una gamma completa di dissuasori automatici a totale scomparsa.
Uniamo la passione per il lavoro e la ricerca di una migliore qualità di vita: cerchiamo di dare risposte concrete ad esigenze reali.
Il nostro obiettivo è quello di fornire soluzioni nuove con un minimo impatto architettonico, urbanistico ed ambientale per delimitare aree urbane e private.
Vogliamo proteggere edifici e zone sensibili, ovunque sia richiesto un elevato livello di sicurezza.
Dove non è possibile arrivare con i dissuasori automatici, abbiamo realizzato una serie completa di colonne a scomparsa manuali, fisse e rimovibili.

DISSUASORI OLEODINAMICI

alzarsi al momento giusto.

Ogni singolo dissuasore viene testato al **100%**.
Nei nostri stabilimenti produttivi abbiamo realizzato delle attrezzature per eseguire i test di prodotto.
In camera climatica testiamo il gruppo idraulico a precisi valori di temperatura di utilizzo: **-45 °C e +80 °C.**
In questo modo miglioriamo l'affidabilità dei nostri componenti in condizioni estreme.
Abbiamo inoltre realizzato strutture specifiche per eseguire i test d'urto e simulare urti reali con veicoli.
Un enorme pendolo, sul quale è possibile fissare una massa indeformabile di 1.000 kg, ci permette di calcolare i valori di resistenza all'urto e allo sfondamento e di testare la qualità dei componenti strutturali dei nostri dissuasori.

Inoltre prima della sua commercializzazione, ogni dissuasore viene testato per un'intera giornata simulando situazioni reali con cicli completi ed intensivi di apertura e chiusura.

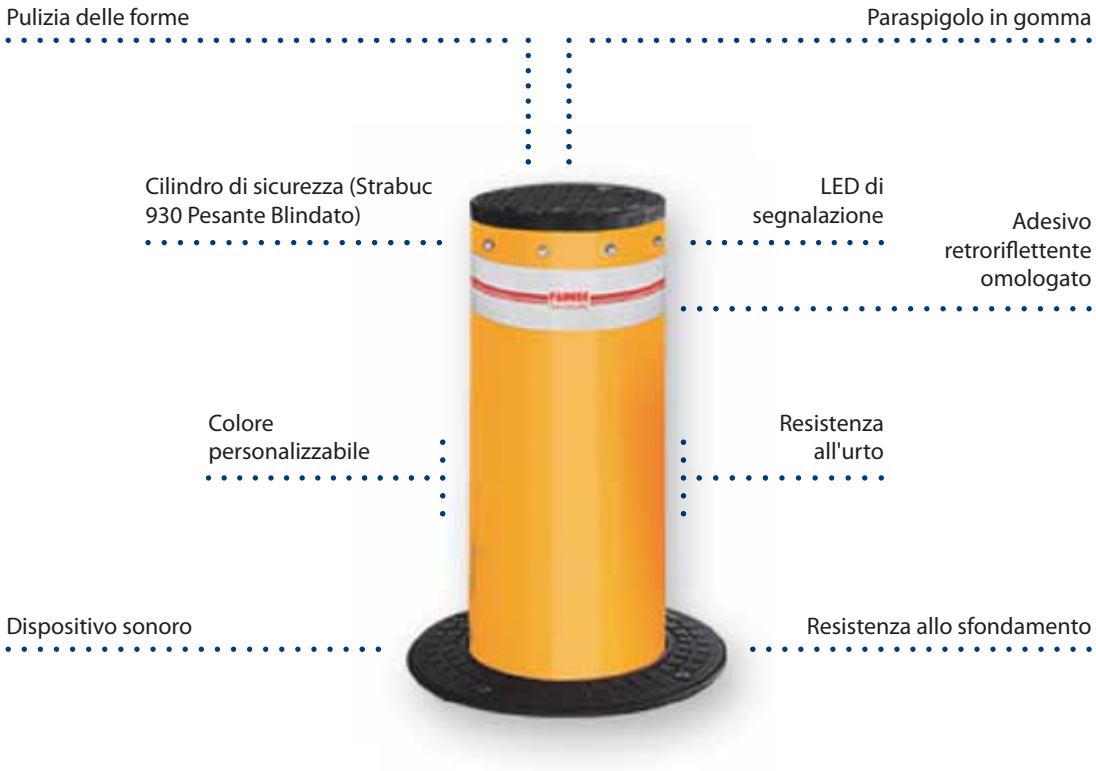
I dissuasori FADINI rispondono alle norme europee ed internazionali.
Nel 2006 il Ministero dei Trasporti Italiano, Dipartimento per i Trasporti Terrestri Direzione generale, ha certificato la nostra qualità rilasciando l'omologazione n° 25477 per la posa del modello STRABUC 930 OPINAT su strade e zone pubbliche.

OMOLOGAZIONE
Decreto Ministero dei Trasporti
D.D. 25477 del 09/08/2006

Hair
tylist
FADINI
FADINI

Ampia scelta di personalizzazioni

- **Colore della colonna**, con codice RAL.
- **Dispositivo sonoro** per segnalare il movimento del dissuasore.
- **Cilindro di sicurezza blindato** antivandalismo per il modello STRABUC 930 Pesante Blindato.
  KIT di 4 viti anti-vandalismo per il coperchio per gli altri modelli.
- **Sicurezza attiva con elettrovalvola applicata**
  in caso di mancanza di alimentazione il dissuasore si abbassa per gravità.
- **Rilevatore Acustico di Emergenza E.A.R. 35**
  riconosce il segnale emesso dalle sirene in dotazione ai veicoli adibiti a servizi di Pubblica Ammistrazione, Sicurezza e di Soccorso e abbassa il dissuasore in situazioni di emergenza liberando il transito.
- **KIT cavo riscaldante**
  Soluzione per l'utilizzo dei dissuasori anche a temperature estremamente rigide, oltre i -40 °C.
- **Paraspigolo** in gomma sulla testa della colonna a **salvaguardia dei pedoni.**

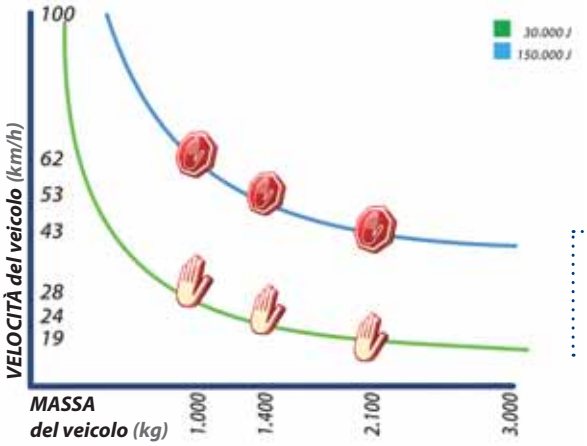


Resistenza all'urto

A seguito di un impatto con un veicolo, il dissuasore subisce danni tali da non compromettere il suo funzionamento.
Si consiglia comunque sempre una verifica generale delle condizioni dell'impianto.

Resistenza allo sfondamento

A seguito di un impatto con un veicolo, il dissuasore subisce danni tali da danneggiare in modo significativo il suo funzionamento.
In ogni caso, il veicolo non riesce a superare il dissuasore.
È necessario un intervento di ripristino dell'impianto.



Diversi fattori quali l'indice di compattazione, il coefficiente di permeabilità del terreno e il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

un esempio di grafico

Coral 1050 - Coral 1063 - Coral 1080

Dissuasori oleodinamici a totale scomparsa.

- **Progettati e realizzati**
  per regolare e interdire passaggi veicolari privati, accessi carrai, parcheggi e accessi urbani in genere.
  Diametro della colonna 100 mm. Disponibili in varie altezze della colonna; anche con LED. Paraspigolo in gomma sul coperchio.
- **Oleodinamici**
  accesso rapido ed agevolato alla centralina idraulica ed al pistone oleodinamico. Sblocco manuale con chiave per abbassare la colonna. Collaudati per un utilizzo intensivo anche a basse o alte temperature. Manutenzione semplificata.
- **Posa in opera semplice e veloce**
  grazie al peso ridotto e alla cassaforma di contenimento, non richiede particolari scavi od opere murarie. Ogni cavo elettrico è di lunghezza 10 m (di serie).
- **Versatili**
  ampia gamma di accessori di comando (trasmettitori, tag, tastiere numeriche, etc.) e di sicurezza (rilevatore a spira magnetica, semafori, etc.) per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti.

Il programmatore elettronico **ELPRO S40 gestisce** fino a quattro dissuasori **simultaneamente**.

Operazione di sblocco con abbassamento manuale della colonna

Colonna completamente abbassata

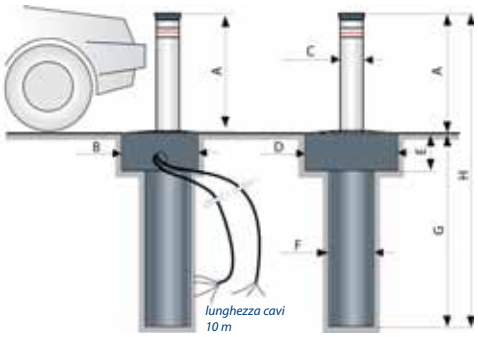
Installazione Coral con Led

dati tecnici

	CORAL 1050	CORAL 1063	CORAL 1080
Diametro colonna	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Spessore colonna	5 mm	5 mm	5 mm
Altezza colonna	500 mm	600 mm	800 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360	Acciaio Fe 360	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 7016	Vernice polvere poliestere RAL 7016	Vernice polvere poliestere RAL 7016
Cassaforma	zincata a caldo	zincata a caldo	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 4,7 s	~ 5,6 s	~ 7,5 s
Tempo di discesa	~ 4,4 s	~ 5,1 s	~ 6,6 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L	Oil FADINI cod. 708L	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W	330 W	330 W
Corrente assorbita	1,8 A	1,8 A	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina idraulica	IP 67	IP 67	IP 67
Frequenza di utilizzo	intensivo	intensivo	intensivo
Resistenza all'urto	30.000 J	30.000 J	30.000 J
Resistenza allo sfondamento	150.000 J	150.000 J	150.000 J
Peso	86 kg	90 kg	104 kg

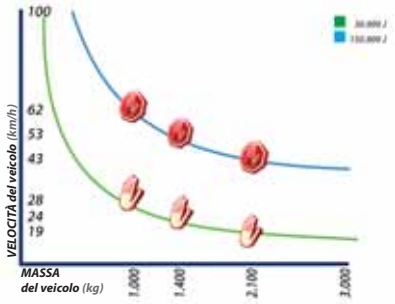
(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Coral viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Coral 1050 / 1051	500	330	ø100	400	170	ø195	850	1.350
Coral 1063	600	330	ø100	400	170	ø195	960	1.560
Coral 1080 / 1081	800	330	ø100	400	170	ø195	1.140	1.940



Diversi fattori quali l'indice di compattazione, il coefficiente di permeabilità del terreno e il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

Coral 1050 - Coral 1063 - Coral 1080

Cod. Art.	Modello	Specifiche					
		Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Finecorsa	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)
1050L	CORAL 1050	100	500	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
1059L	CORAL 1063	100	600	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
1080L	CORAL 1080	100	800	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
1052L	CORAL 1050	100	500	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
1063L	CORAL 1063	100	600	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
1082L	CORAL 1080	100	800	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
1054L	CORAL 1051	100	500	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
1064L	CORAL 1063	100	600	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
1084L	CORAL 1081	100	800	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
1057L	CORAL 1051	100	500	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
1067L	CORAL 1063	100	600	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
1087L	CORAL 1081	100	800	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓

NOTA: Colonna a scomparsa azionata da pistone oleodinamico, con centralina idraulica incorporata. Alimentazione 230 V, 10 m di cavi elettrici.
Colonna in acciaio Fe trattata cataforesi e verniciatura a polvere poliestere. Adesivo retroriflettente omologato.
Chiave speciale in dotazione per l'abbassamento della colonna manualmente.
Tutti i modelli hanno già in dotazione la cassaforma a murare, in acciaio zincato a caldo. Il gruppo di contenimento pistone-centralina idraulica è trattato con zincatura elettrolitica.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.

Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Vigilo2250-Vigilo2263-Vigilo2280

Dissuasori oleodinamici a totale scomparsa.

- **Progettati e realizzati**
  per regolare e interdire passaggi veicolari privati, accessi carrai, parcheggi e accessi urbani in genere. Diametro della colonna 200 mm.
  Disponibili in varie altezze della colonna; anche con LED.
  Paraspigolo in gomma della colonna.
- **Oleodinamici**
  accesso rapido ed agevolato alla centralina idraulica ed al pistone oleodinamico. Sblocco manuale con chiave per abbassare la colonna. Collaudati per un utilizzo intensivo anche a basse o alte temperature. Manutenzione semplificata.
- **Posa in opera semplice e veloce**
  grazie al peso ridotto e alla cassaforma di contenimento, non richiede particolari scavi od opere murarie. Ogni cavo elettrico è di lunghezza 10 m (di serie).
- **Versatili**
  ampia gamma di accessori di comando (trasmettitori, tag, tastiere numeriche, etc.) e di sicurezza (rilevatore a spira magnetica, semafori, etc.) per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti.

Il programmatore elettronico **ELPRO S40 gestisce** fino a quattro dissuasori **simultaneamente**.

Esempi di installazione

Modello con LED

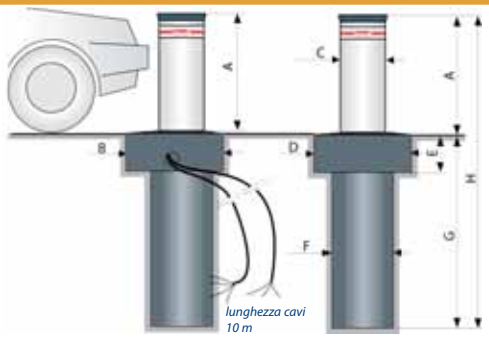
Parcheggio residenziale

dati tecnici

	VIGILO 2250	VIGILO 2263	VIGILO 2280
Diametro colonna	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Spessore colonna	4 mm	4 mm	4 mm
Altezza colonna	500 mm	600 mm	800 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360	Acciaio Fe 360	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 7016	Vernice polvere poliestere RAL 7016	Vernice polvere poliestere RAL 7016
Materiale colonna versione inox	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Cassaforma	zincata a caldo	zincata a caldo	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 5,1 s	~ 5,9 s	~ 7,7 s
Tempo di discesa	~ 4,3 s	~ 5,2 s	~ 7,0 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L	Oil FADINI cod. 708L	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W	330 W	330 W
Corrente assorbita	1,8 A	1,8 A	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina idraulica	IP 67	IP 67	IP 67
Frequenza di utilizzo	intensivo	intensivo	intensivo
Resistenza all'urto	30.000 J	30.000 J	30.000 J
Resistenza allo sfondamento	160.000 J	160.000 J	160.000 J
Peso	102 kg	110 kg	131 kg

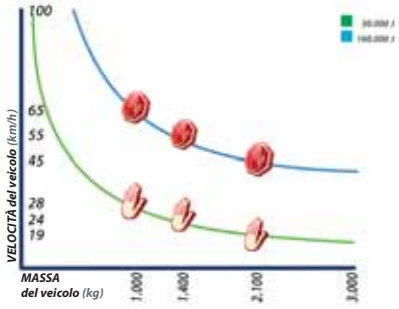
(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Vigilo viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Vigilo 2250/2251	500	410	ø200	410	170	ø275	850	1.350
Vigilo 2280/2281	600	410	ø200	410	170	ø275	960	1.560
Vigilo 2263	800	410	ø200	410	170	ø275	1.140	1.940



Diversi fattori quali l'indice di compattazione, il coefficiente di permeabilità del terreno e il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

Vigilo 2250 - Vigilo 2263 - Vigilo 2280

Cod. Art.	Modello	Specifiche					
		Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Finecorsa	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)
2250L	VIGILO 2250	200	500	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
2263L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
2280L	VIGILO 2280	200	800	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
2252L	VIGILO 2250	200	500	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
2273L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
2282L	VIGILO 2280	200	800	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
2255L	VIGILO 2250	200	500	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		
2274L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		
2288L	VIGILO 2280	200	800	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		
2257L	VIGILO 2250	200	500	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		✓
2276L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		✓
2289L	VIGILO 2280	200	800	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		✓
2264L	VIGILO 2251	200	500	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
2271L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
2294L	VIGILO 2281	200	800	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
2267L	VIGILO 2251	200	500	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
2279L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
2297L	VIGILO 2281	200	800	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
2266L	VIGILO 2251	200	500	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	
2277L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	
2296L	VIGILO 2281	200	800	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	
2268L	VIGILO 2251	200	500	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓
2299L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓
2298L	VIGILO 2281	200	800	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓

NOTA: Colonna a scomparsa azionata da pistone oleodinamico, con centralina idraulica incorporata. Alimentazione 230 V, 10 m di cavi elettrici.
Colonna in acciaio Fe trattata cataforesi e verniciatura a poliestere (la colonna è in acciaio INOX Aisi 304, dove previsto dal codice articolo). Adesivo retroriflettente omologato.
Chiave speciale in dotazione per l'abbassamento della colonna manualmente.
Tutti i modelli hanno già in dotazione la cassaforma a murare, in acciaio zincato a caldo. Il gruppo di contenimento pistone-centralina idraulica è trattato con zincatura elettrolitica.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.

Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Strabuc 918

Dissuasore oleodinamico a totale scomparsa.

- **Studiato e realizzato**
  per garantire la massima sicurezza e protezione per qualsiasi ingresso: passaggi veicolari privati o pubblici.
  Segnalazione luminosa a LED.
  Diametro della colonna 275 mm, spessore 4 mm, altezza 700 mm.
  Disponibile anche con colonna in acciaio INOX AISI 304.
  Paraspigolo in gomma sulla testa della colonna.
- **Movimento rapido e silenzioso**
  centralina idraulica e pistone oleodinamico all'interno della colonna.
  Sblocco manuale con chiave a profilo triangolare per abbassare la colonna.
  Posa in opera semplificata grazie alla predisposizione della cassaforma di contenimento. 10 m di cavi elettrici in dotazione di serie. Non teme le basse o le alte temperature.
- **Versatile**
  ampia scelta degli accessori di comando (tag, tastiere numeriche, etc.) e di sicurezza (rilevatore a spira magnetica, semafori, cicalino, elettrovalvola, pressostato, etc.) per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti.

Il programmatore elettronico **ELPRO S40 gestisce** fino a quattro dissuasori **simultaneamente**.

Strabuc 918 in posizione dissuasiva

Strabuc 918 con colonna totalmente abbassata

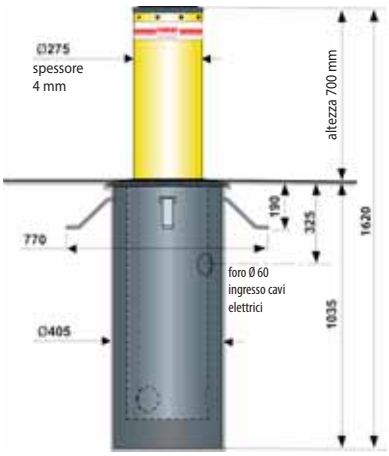
Sblocco manuale

Installazione dello Strabuc 918

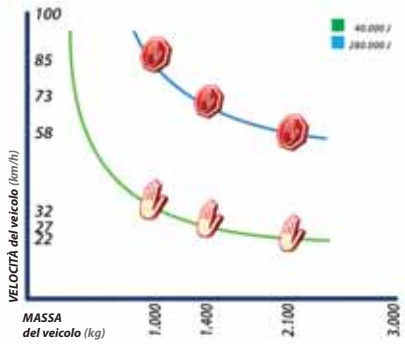
dati tecnici

Diametro colonna	Ø 275 mm
Spessore colonna	4 mm
Altezza colonna	700 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 1028
Materiale colonna versione inox	AISI 304
Cassaforma	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 6,1 s
Tempo di discesa	~ 5,7 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina	IP 67
Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Resistenza all'urto	40.000 J
Resistenza allo sfondamento	280.000 J
Carico statico massimo	20.000 kg
Peso dissuasore	140 kg
Peso contenitore (cod. 9555L)	30 kg

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Strabuc 918 viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.



Diversi fattori quali l'indice di compattazione e il coefficiente di permeabilità del terreno, il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

Strabuc 918

Cod. Art.	Specifiche			
	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)	Cicalino
926L	RAL 1028 Giallo Melone	✓		
92676L	RAL 1028 Giallo Melone	✓	✓	
926927L	RAL 1028 Giallo Melone	✓		✓
92676927L	RAL 1028 Giallo Melone	✓	✓	✓
931L	INOX Aisi 304 satinato	✓		
93176L	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓	
931927L	INOX Aisi 304 satinato	✓		✓
93176927L	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓	✓

NOTA: Su tutti i modelli il diametro della colonna è di 275 mm, l'altezza è di 700 mm e lo spessore è di 4 mm.
NOTA: Solo gruppo operativo oleodinamico con colonna rientrante trattata cataforesi e verniciatura a polvere poliestere (la colonna è in acciaio INOX Aisi 304, dove previsto dal codice articolo).
Adesivo retroriflettente omologato. Finecorsa di intervento a colonna abbassata e alzata.
N° 9 lampade a luce LED color ambra. Collare di copertura in alluminio, viti e guarnizione di finitura in gomma protettiva.
Il cilindro di contenimento flangiato è trattato con zincatura a caldo, il telaio gruppo di fissaggio con zincatura elettrolitica.
Alimentazione 230 V.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.

Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC
9191L	Flangia di copertura foro contenitore cilindrico

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Strabuc 930 Pesante Blindato

led

Dissuasore oleodinamico blindato a totale scomparsa.

- **Progettato**
  per rispondere alle necessità di tranquillità e **protezione**.
  Diametro della colonna 275 mm, spessore 12 mm, altezza 700 mm. Massima sicurezza antisfondamento e antiribaltamento, soluzione ideale per la protezione di garage, negozi, ingressi di centri commerciali, banche, concessionarie auto e in genere aree sensibili da salvaguardare.
  Cilindro serratura blindato di sicurezza a chiave personalizzata (optional) per bloccare l'accesso allo sblocco manuale.
  Segnalazione luminosa a LED. Paraspigolo in gomma sulla testa della colonna.
- **Movimento rapido e silenzioso**
  centralina idraulica e pistone oleodinamico all'interno della colonna. Sblocco manuale con chiave a profilo triangolare per abbassare la colonna. Posa in opera semplificata grazie alla predisposizione della cassaforma di contenimento. 10 m di cavi elettrici in dotazione di serie. Non teme le basse o le alte temperature.
- **Versatile**
  ampia scelta degli accessori di comando (tag, tastiere numeriche, etc.) e di sicurezza (rilevatore a spira magnetica, semafori, cicalino, elettrovalvola, pressostato, etc.) per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti.

Il programmatore elettronico **ELPRO S40** **gestisce** fino a quattro dissuasori **simultaneamente**.

Operazione di rimozione del cilindro serratura a pompa di sicurezza (optional) per accedere allo sblocco manuale

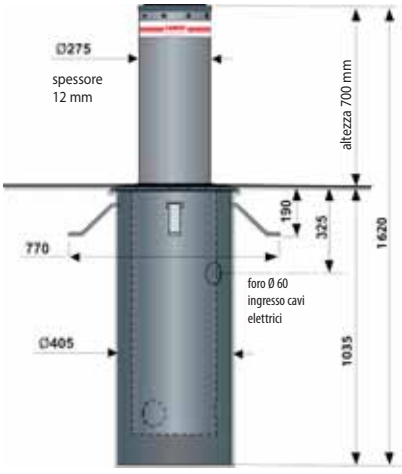
Installazione a protezione dell'ingresso di un'azienda

Parcheggio privato

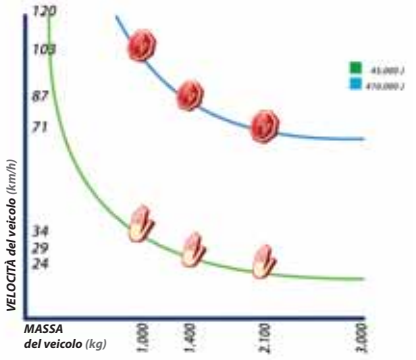
dati tecnici

Diametro colonna	Ø 275 mm
Spessore colonna	12 mm
Altezza colonna	700 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 7016
Cassaforma	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 11,6 s
Tempo di discesa	~ 9,9 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina	IP 67
Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Resistenza all'urto	45.000 J
Resistenza allo sfondamento	410.000 J
Carico statico massimo	20.000 kg
Peso dissuasore	180 kg
Peso contenitore (cod. 9555L)	30 kg

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Strabuc 930 Pesante Blindato viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.



Diversi fattori quali l'indice di compattazione e il coefficiente di permeabilità del terreno, il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

Strabuc 930 Pesante Blindato

Cod. Art.	Specifiche				
	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)	Cicalino	Cilindro serratura Blindato di sicurezza
932L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓			
93276L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓		
932927L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓		✓	
93276927L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓	✓	
934L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓			✓
93476L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓		✓
934927L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓		✓	✓
93476927L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓	✓	✓

NOTA: Su tutti i modelli il diametro della colonna è di 275 mm, l'altezza è di 700 mm e lo spessore è di 12 mm.
NOTA: Solo gruppo operativo oleodinamico con colonna rientrante trattata cataforesi e verniciatura a polvere poliestere.
Adesivo retroriflettente omologato. Finecorsa di intervento a colonna abbassata e alzata.
N° 9 lampade a luce LED color ambra. Collare di copertura in alluminio, viti e guarnizione di finitura in gomma protettiva.
Il cilindro di contenimento flangiato è trattato con zincatura a caldo, il telaio gruppo di fissaggio con zincatura elettrolitica.
Alimentazione 230 V.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.

Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC
	9191L	Flangia di copertura foro contenitore cilindrico
	9312L (*)	Cilindro serratura blindato di sicurezza completo di cilindro a pompa con n. 2 chiavi

(*) *l'articolo viene fornito separatamente, per avere il dissuasore completo del cilindro di sicurezza fare riferimento ai codici presenti nella tabella precedente.*

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Strabuc 930 Opinat

led

OMOLOGAZIONE

Decreto Ministero dei Trasporti D.D. 25477 del 09/08/2006

Dissuasore di traffico a scomparsa omologato per installazioni in aree pubbliche.

- **Sviluppato**
  per regolare il traffico veicolare nelle strade pubbliche.
  Può essere posizionato a limitazione di piazze, centri storici, vicoli, zone a traffico limitato ZTL, aree pedonali o parcheggi comunali. Minimo impatto architettonico, urbanistico ed ambientale.
- **Movimento rapido e silenzioso**
  diametro della colonna 275 mm, spessore 12 mm, altezza 700 mm. Posa in opera semplificata grazie alla predisposizione della cassaforma di contenimento. 10 m di cavi elettrici in dotazione di serie. Segnalazione luminosa a LED. Paraspigolo in gomma sulla testa della colonna. Sblocco manuale con chiave a profilo triangolare.
- **Sicurezza certificata**
  rilevatore di masse metalliche, cicalino sonoro di movimento, semaforo, cartello segnaletico, dispositivo di emergenza "Rompere il Vetro", elettrovalvola (che consente l'abbassamento della colonna in un tempo di 5 secondi nel caso di mancanza di alimentazione elettrica), E.A.R. 35 (rilevatore acustico d'emergenza per le sirene dei veicoli adibiti alla pubblica sicurezza e pronto soccorso): tutti questi accessori consentono un'installazione sicura e garantita.
  Omologazione Ministeriale del 09/08/2006.

Vicolo cittadino

Accesso ad edifici pubblici

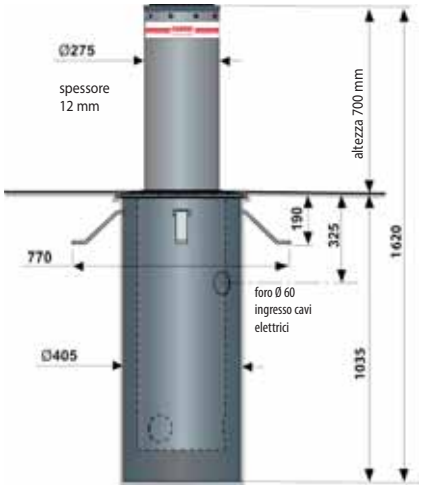
Accesso alla piazza di una città

Zona ZTL

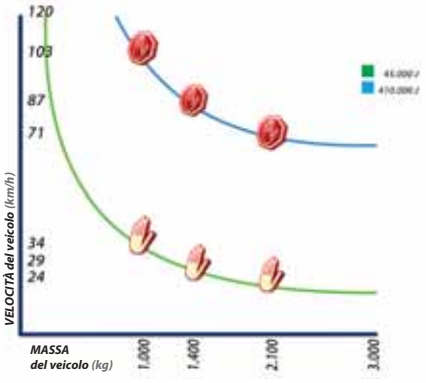
dati tecnici

Diametro colonna	Ø 275 mm
Spessore colonna	12 mm
Altezza colonna	700 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 7016
Cassaforma	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 11,6 s
Tempo di discesa	~ 9,9 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina	IP 67
Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Resistenza all'urto	45.000 J
Resistenza allo sfondamento	410.000 J
Carico statico massimo	20.000 kg
Peso dissuasore	180 kg
Peso contenitore (cod. 9555L)	30 kg

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Strabuc 930 Opinat viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.



Diversi fattori quali l'indice di compattazione e il coefficiente di permeabilità del terreno, il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

(*) -40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.

Strabuc 930 Opinat

Cod. Art.	Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)	Cicalino
9328L	275	700	12	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓	✓

NOTA: Su tutti i modelli il diametro della colonna è di 275 mm, l'altezza è di 700 mm e lo spessore è di 12 mm.
NOTA: L'omologazione è riconosciuta con tutti gi accessori indicati nel kit cod. 9330L.
NOTA: Solo gruppo operativo oleodinamico con colonna rientrante trattata cataforesi e verniciatura a polvere poliestere.
Adesivo retroriflettente omologato. Finecorsa di intervento a colonna abbassata e alzata.
N° 9 lampade a luce LED color ambra. Collare di copertura in alluminio, viti e guarnizione di finitura in gomma protettiva.
Il cilindro di contenimento flangiato è trattato con zincatura a caldo, il telaio gruppo di fissaggio con zincatura elettrolitica.
Alimentazione 230 V.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.
Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

Confezione KIT STRABUC 930 Opinat - Omologato -

Cod. Art.	Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola	Cicalino
9330L	275	700	12	RAL 7016 Grigio Antracite	✓	✓	✓

Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
9328L	STRABUC 930 Opinat	1
370L	CHIS 37 da parete	1
2032L	Rilevatore per n. 2 spire magnetiche, 24 Vac/dc	1
3203L	Semaforo a 2 luci Rossa e Verde (230 V) con attacchi	1
3220L	Segnaletica stradale di pericolo con attacchi, viti e palo di sostegno	1
7065L	Condensatore da 20 µF con cavo elettrico	1
7280L	ELPRO S40	1
7282L	Schedina semaforica ad innesto per ELPRO S40/980/27/37	1
7285L	Quadro di contenimento modello GW46002 in poliestere	1
7288L	E.A.R. 35 - Rilevatore acustico di emergenza con contenitore	1
9321L	Stabilizzatore di tensione 24 V	1
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC	1

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC
9191L	Flangia di copertura foro contenitore cilindrico

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Accessori Specifici per i Dissuasori a Scomparsa

CORAL - VIGILO - STRABUC

	Cod. Art.	Descrizione
	60L	Cambio colore RAL
	81L	Rilevatore di presenza ostacoli 12/24 V ac/dc per i dissuasori serie STRABUC 918 e STRABUC 930, completo di cavo di alimentazione 10 m e di scheda interfaccia per programmatore elettronico ELPRO S40. La presenza di un ostacolo superiore ai 15 kg impedisce il sollevamento della colonna. Se l'ostacolo viene rilevato durante il movimento di salita, il dissuasore inverte la marcia rientrando a filo pavimento. *NOTA: il dispositivo viene installato direttamente sul dissuasore in fabbrica ed esclusivamente sui modelli serie STRABUC 918 e STRABUC 930 con o senza elettrovalvola. Non può essere applicato successivamente.*
	927L	Cicalino di segnalazione movimento colonna a scomparsa, completo di piastra e n. 2 esagoni di fissaggio *NOTA: l'articolo viene fornito separatamente, per avere il dissuasore serie STRABUC completo di cicalino, fare riferimento ai codici presenti nelle tabelle a pag. 87 – 89 – 91.*
	2032L	Rilevatore a 2 spire magnetiche con 2 uscite relè e 1 uscita allarme, 24 Vac/dc
	2037L	Spira preassemblata da 6 m di circonferenza con 10 m di cavo di alimentazione
	2042L	Spira preassemblata da 12 m di circonferenza con 10 m di cavo di alimentazione
	3203L	• • Semaforo a 2 luci Rossa e Verde (230 V) con attacchi
	3204L	• • • Semaforo a 3 luci Rossa, Gialla e Verde (230 V) con attacchi
	3206L	Coppia di staffe per il fissaggio del semaforo al palo tondo
	3220L	Segnaletica stradale di pericolo automatismo in movimento, con attacchi, viti e palo di sostegno
	7230L	DUPCO 72 Scheda per ottenere in uscita dei contatti puliti duplicando i singoli contatti dei finecorsa in ingresso (massimo due automazioni per scheda). Si collega a qualsiasi programmatore elettronico serie ELPRO
	7282L	Schedina semaforica ad innesto per ELPRO S40/980/27/37

	Cod. Art.	Descrizione
	7285L	Quadro di contenimento modello GW46002 in poliestere IP 65, con portiera e piastra in metallo interna
	7288L	E.A.R. 35 - Rilevatore Acustico di Emergenza delle sirene in dotazione ai mezzi di pubblico soccorso e pubblica sicurezza. In situazioni di emergenza, a rilevazione avvenuta, emette un segnale di consenso al programmatore ELPRO S40 per abbassare i dissuasori e liberare il transito. Completo di contenitore in ABS
	9191L	Flangia di copertura foro contenitore cilindrico
	9321L	Stabilizzatore di tensione 24 V. Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere un stabilizzatore.
	9331L	Dispositivo di emergenza a pulsante rosso con staffe di fissaggio
	9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC
	2590L	KIT cavo elettrico di riscaldamento 230 V da 3 m per dissuasori a scomparsa serie CORAL e VIGILO. Completo di cavo di alimentazione 10 m e nastro adesivo in alluminio 3 m
	9170L	KIT cavo elettrico di riscaldamento 230 V da 5 m per dissuasori a scomparsa serie STRABUC. Completo di cavo di alimentazione 10 m e nastro adesivo in alluminio 5 m
	2249L	Kit viti antivandalismo in acciaio INOX Aisi 316per i dissuasori a scomparsa serie CORAL e VIGILO
	9315L	Kit viti antivandalismo in acciaio INOX Aisi 316 per i dissuasori a scomparsa serie STRABUC e per i dissuasori manuali serie GASMA e GASPO.
	2746L	HELIOS 29 Scheda ad innesto per ELPRO S40 che consente di mantenere in temperatura l'olio presente all'interno delle centraline idrauliche dei dissuasori
	2557L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie CORAL)
	2558L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie VIGILO)
	9183L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie STRABUC)

Visual 344

Possibili installazioni di accessori e componenti funzionali in prossimità dell'automazione

Colonna ad elementi sovrapposti per uso armadio.

Colonna di servizio a supporto di impianti con barriere stradali o dissuasori a scomparsa per alloggiare al suo interno i relativi accessori di comando e sicurezza.

Costruita in acciaio Fe trattato cataforesi e verniciato per **resistere agli agenti atmosferici.**

La colonna è composta da **moduli sovrapposti**, ognuno con portiera di accesso con serratura a chiave cifrata.

Il modulo superiore è dotato di un pannello frontale in alluminio, predisposto per l'inserimento di vari accessori di comando (tastiere digitali, citofoni, lettori di prossimità, etc.).

È possibile inoltre montare sul pannello superiore un semaforo a LED a due o tre luci.

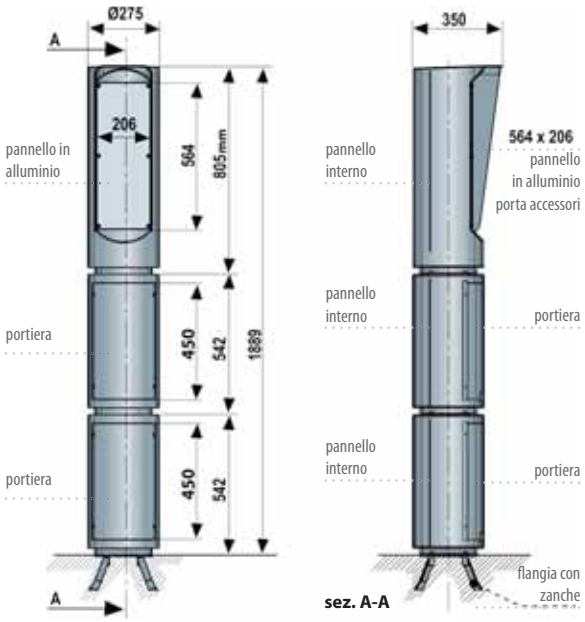
Pannello in alluminio con pulsantiera digitale, semaforo e lettore di prossimità

VISUAL 344 con citofono personalizzato in un parcheggio auto

dati tecnici

Materiale	Acciaio Fe 360
Spessore	4 mm
Materiale Pannello	Alluminio
Diametro moduli	Ø 275 mm
Altezza singolo modulo base	542 mm
Altezza singolo modulo porta accessori	805 mm
Peso 3 moduli	70 kg
Peso 2 moduli	50 kg
Colore	RAL 7016 Grigio Antracite trattato Cataforesi
Grado di protezione	IP 53
Resistenza all'urto	5.000 J (forza di 500 kg ad 1 m di altezza)

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Visual 344

Cod. Art.	Specifiche	Moduli			
	Altezza (m)	Codice 3450L (quantità)	Codice 3452L (quantità)	Codice 3456L (quantità)	Codice 3462L (quantità)
3446L	1,34	1	1	1	
3448L	1,88	1	1	2	
3460L	2,14	1	1	1	1

MODULI PER VISUAL 344

	Cod. Art.	Descrizione	Altezza (m)
	3450L	Modulo superiore ad una faccia con pannello	0,80
	3456L	Modulo base	0,54
	3462L	Modulo intermedio ad una faccia con pannello	0,80
	3466L	Modulo superiore a due facce con pannelli	0,80

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	3452L	Flangia con zanche e viti di fissaggio
	3457L	Tappo per singolo modulo base
	3214L (*)	Semaforo a LED, 2 luci rosso-verde, 24 V
	3215L (*)	Semaforo a LED, 2 luci rosso-verde, 230 V
	3216L (*)	Semaforo a LED, 3 luci rosso-giallo-verde, 24 V
	3217L (*)	Semaforo a LED, 3 luci rosso-giallo-verde, 230 V
	60L	Cambio colore RAL

(*) *solo per applicazione su VISUAL 344*

Dissuasori Manuali a Scomparsa, Rimovibili e Fissi

Guida alle applicazioni

Dissuasori FISSI		
SICU 18		pag. 98
serie CORAL		pag. 98
serie VIGILO		pag. 98
serie STRABUC		pag. 98

Dissuasori MANUALI		
A SCOMPARSA	GASPO 252	pag. 99
	GASPO 254	pag. 99
	GASMA 922	pag. 99
	GASMA 500	pag. 99
RIMOVIBILI	SIBLI 17	pag. 100
	POSTO 20/22	pag. 100
	VIMARI 2316	pag. 100
	STRAMARI 2320	pag. 100

Accessori specifici per i Dissuasori FISSI e MANUALI	pag. 101

Dissuasori fissi

- **Gamma completa**
  di dissuasori di traffico fissi che rispondono ad ogni esigenza.
- **Facile installazione**
  che non richiede opere di posa invasive. Ideali per limitare aree pubbliche o private, si abbinano perfettamente ad un impianto con dissuasori automatici a scomparsa: **serie CORAL**, **VIGILO** e **STRABUC**.
- **SICU 18 colonna blindata antisfondamento**
  con anima interna in acciaio rinforzato e finiture esterne in acciaio INOX.

SICU 18

Serie STRABUC

Serie CORAL

Serie VIGILO

Cod. Art.	Modello	Specifiche						
		Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna	Finitura testa della colonna	Fissaggio a pavimento	Predisposizione LED (*)
180L	SICU 18	☐ 120 X 120	780	5	INOX Aisi 304		base di fissaggio	
2532L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	base di fissaggio	
2533L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	base di fissaggio	
2573L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	a cementare	
2574L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	a cementare	
2535L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2536L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2540L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2541L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2552L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	base di fissaggio	
2553L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	base di fissaggio	
2579L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	testa bombata	a cementare	
2583L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	a cementare	
2584L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	a cementare	
2576L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2577L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2578L	VIGILO 50	200	500	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2581L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2585L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2586L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2587L	VIGILO 50	200	500	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2588L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
943L	STRABUC	275	700	4	RAL 1028 Giallo Melone	testa bombata	base di fissaggio	✓
944L	STRABUC INOX	275	700	4	INOX Aisi 304	testa bombata	base di fissaggio	✓
940L	STRABUC	275	700	4	RAL 1028 Giallo Melone	testa piana, paraspigolo in gomma	base di fissaggio	✓
941L	STRABUC INOX	275	700	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	base di fissaggio	✓

(*) Per l'applicazione dei LED si deve fare riferimento ai cod. 1062L - 2572L - 936L, in base al tipo di colonna.

Dissuasori manuali a scomparsa

GASMA 922 | GASPO 252 | GASPO 254

GASMA 922

Colonna a totale scomparsa diametro 275 mm, altezza 700 mm.
Si abbina ai dissuasori automatici a scomparsa serie STRABUC.
Colonna verniciata RAL 7016 Grigio Antracite Antracite oppure in acciaio INOX AISI 304.
Chiusino calpestabile e carrabile.
Contenitore cilindrico zincato a caldo.

Non necessita di particolari regolazioni o tarature, installazione immediata.

Semplicità
del movimento con le molle a gas di spinta all'interno della colonna: il sollevamento avviene automaticamente, l'abbassamento deve essere agevolato premendo con il piede sulla testa del dissuasore. Il dissuasore viene azionato con l'apposita chiave di sblocco sagomata che consente, a colonna completamente abbassata, un aggancio sicuro e garantito (chiave disponibile a profilo triangolare optional).

Sicuro
con la testa della colonna con paraspigolo in gomma contro urti violenti e l'adesivo retroriflettente omologato per essere visibile anche nell'oscurità.

GASMA 500

Colonna a totale scomparsa per utenze di servizio.
Diametro 275 mm, altezza 500 mm.
Colonna verniciata RAL 1028 Giallo Melone.
Chiusino calpestabile e carrabile.
Contenitore cilindrico zincato a caldo.
Stesse caratteristiche di funzionalità del modello GASMA 922.

L'energia, solo quando serve.
All'interno della colonna è presente una presa trifase 380 V, tipo "Gewiss GW 66 353".

GASPO 252

Colonna a totale scomparsa diametro 200 mm, altezza 500 mm.
Si abbina ai dissuasori automatici a scomparsa serie VIGILO.
Colonna verniciata RAL 7016 Grigio Antracite oppure in acciaio INOX AISI 304. Contenitore cilindrico zincato a caldo.
Chiusino calpestabile e carrabile.

Non necessita di particolari regolazioni o tarature, installazione immediata.

Semplicità
del movimento con le molle a gas di spinta all'interno della colonna: il sollevamento avviene automaticamente, l'abbassamento deve essere agevolato premendo con il piede sulla testa del dissuasore. Il dissuasore viene azionato con l'apposita chiave di sblocco sagomata che consente a colonna completamente abbassata, un aggancio sicuro e garantito (chiave disponibile a profilo triangolare optional).

Sicuro
con la testa della colonna con paraspigolo in gomma contro urti violenti e l'adesivo retroriflettente omologato per essere visibile anche nell'oscurità.

GASPO 254

Colonna a totale scomparsa per utenze di servizio.
Diametro 200 mm, altezza 500 mm.
Colonna verniciata RAL 1028 Giallo Melone.
Chiusino calpestabile e carrabile.
Contenitore cilindrico zincato a caldo.
Stesse caratteristiche di funzionalità del modello GASPO 252.

L'energia, solo quando serve.
All'interno della colonna sono presenti due prese monofase 230 V, tipo "Gewiss GW 62 426".

Cod. Art.	Modello	Diametro colonna (mm)	Altezza colonna (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna
2520L	GASPO 252	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite
2524L	GASPO 252	200	500	4	INOX Aisi 304
2527L	GASPO 254 completo di prese elettriche	200	500	4	RAL 1028 Giallo Melone
9220L	GASMA 922	275	700	4	RAL 7016 Grigio Antracite
9223L	GASMA 922	275	700	4	INOX Aisi 304
9225L	GASMA 500 completo di presa elettrica	275	500	4	RAL 1028 Giallo Melone

Dissuasori manuali rimovibili

VIMARI 2316

colonna diametro 200 mm.
Si abbina ai dissuasori a scomparsa serie VIGILO.
Non necessita di particolari regolazioni o tarature, **installazione immediata** con la sua sede ad imbotte.
Può essere comodamente rimosso dalla sua sede grazie alla chiave di sblocco sagomata (a profilo triangolare optional).
Chiusino calpestabile e carrabile.

Sicuro

con la testa della colonna con paraspigolo in gomma contro urti violenti e l'adesivo retroriflettente omologato per essere visibile anche nell'oscurità.

SIBLI 17

colonna blindata antisfondamento con anima interna in acciaio rinforzato e finiture esterne in acciaio INOX. Può essere comodamente rimosso dalla sua sede grazie alla chiave di sblocco personalizzata. Un rullo posto alla base ne facilita lo spostamento, senza alcuno sforzo fisico.

Non necessita di lavori di cablaggio.

STRAMARI 2320

colonna diametro 275 mm. Si abbina ai dissuasori a scomparsa serie STRABUC.
Non necessita di particolari regolazioni o tarature, **installazione immediata** con la sua sede ad imbotte.
Può essere comodamente rimosso dalla sua sede grazie alla chiave di sblocco sagomata (a profilo triangolare optional).
Chiusino calpestabile e carrabile.

Sicuro

con la testa della colonna con paraspigolo in gomma contro urti violenti e l'adesivo retroriflettente omologato per essere visibile anche nell'oscurità.

POSTO 20/22

Segnaposto per la salvaguardia del proprio parcheggio auto.
Indicato per aree condominiali, residenziali e private.

Facile da usare

Con chiave cifrata si inclina a livello pavimento per lasciare libero il posto auto.
Versione in acciaio verniciato oppure inox

STRAMARI 2320 | VIMARI 2316 | SIBLI 17 | POSTO 20/22

Cod. Art.	Modello	Specifiche			
		Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna
170L	SIBLI 17	☐ 120 X 120	780	4	INOX Aisi 304
185L	POSTO 20 INOX	☐ 50 X 50	920	4	INOX Aisi 304
186L	POSTO 22 VERNICIATO	☐ 50 X 50	920	4	RAL 2002 Arancio Sangue
2316L	VIMARI 2316	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite
2319L	VIMARI 2316	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite
2320L	STRAMARI 2320	275	700	4	RAL 7016 Grigio Antracite

ACCESSORI SPECIFICI DISSUASORI FISSI - MANUALI

Cod. Art.	Descrizione
60L	Cambio colore RAL

CORAL - VIGILO - STRABUC

	Cod. Art.	Descrizione
	60L	Cambio colore RAL
	1062L	Gruppo completo di n.4 Led di segnalazione a 12 V con trasformatore e 10 m di cavo elettrico di alimentazione a 230 V (Solo per colonne fisse CORAL)
	2572L	Gruppo completo di n.8 Led di segnalazione a 12 V con trasformatore e 10 m di cavo elettrico di alimentazione a 230 V (Solo per colonne fisse VIGILO)
	936L	Gruppo completo di n.9 Led di segnalazione a 12 V con trasformatore e 10 m di cavo elettrico di alimentazione a 230 V (Solo per colonne fisse serie STRABUC)
	9193L	Flangia di guida con zanche da cementare a pavimento (solo per colonne fisse serie STRABUC)
	2555L	Flangia di guida con zanche da cementare a pavimento (solo per colonne fisse serie CORAL)
	2556L	Flangia di guida con zanche da cementare a pavimento (solo per colonne fisse serie VIGILO)
	2557L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie CORAL)
	2558L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie VIGILO)
	9183L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie STRABUC)
	9315L	Kit viti antivandalismo in acciaio INOX Aisi 316 per i dissuasori a scomparsa serie STRABUC e per i dissuasori manuali serie GASMA e GASPO.